

# Technisches Datenblatt

## Kabelleiter LG 60, 6 m VS FT

Artikelnummer: 6208656



Kabelleiter mit gelochtem Seitenholm in der Seitenhöhe 60 mm mit eingieteteten, nach oben offenen C-Profil-Sprossen (Ausführung VS). Die Kabelleiter wird in zusammengeklappter Ausführung geliefert.

Passende Bügelschelle 2056 H-Fuß, Typ BS-H...

Die Kabelleitern in den Breiten 200 mm bis 400 mm sind auch zulässig für die vertikale Montage als Steigeleiter in Anlagen mit elektrischem Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12. Kabel können mit der für den Funktionserhalt zugelassenen Bügelschelle Typ 2056 M montiert werden. Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 10 dB, mit Deckel 15 dB.



**St** Stahl

**FT** tauchfeuerverzinkt

### Stammdaten

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Artikelnummer                       | 6208656                  |
| Typ                                 | LG 640 VS 6 FT           |
| Bezeichnung 1                       | Kabelleiter              |
| Bezeichnung 2                       | gelocht, mit VS-Sprosse  |
| Hersteller                          | OBO                      |
| Dimension                           | 60x400x6000              |
| Farbe                               | zink                     |
| Werkstoff                           | Stahl                    |
| Oberfläche                          | tauchfeuerverzinkt       |
| Oberflächennorm                     | DIN EN ISO 1461          |
| Kleinste VK-Einheit                 | 6                        |
| Mengeneinheit                       | Meter                    |
| Gewicht                             | 330,833 kg               |
| Gewichtseinheit                     | kg/100 m                 |
| CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate | 7,3337 kg CO2e / 1 Meter |

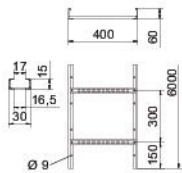
# Technisches Datenblatt

Kabelleiter LG 60, 6 m VS FT

Artikelnummer: 6208656



## Abmessungen



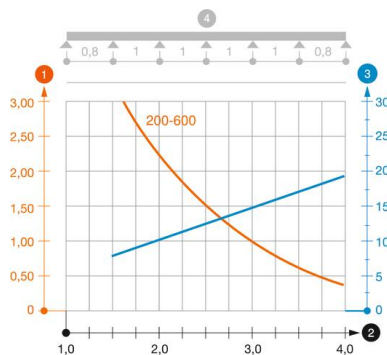
|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Abmessung          | 60x400x6000 |
| Länge              | 6.000 mm    |
| Breite             | 400 mm      |
| Höhe               | 60 mm       |
| Maß                | 400 mm      |
| B                  |             |
| Schlitzmaß Sprosse | 16,50       |

## Technische Daten

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Ausführung der Sprossen        | Profil gelocht        |
| Ausführung des Seitenholms     | flaches Profil        |
| Befestigung der Sprosse        | blindgenietet         |
| Befestigungsart Montage-System | Boden Decke Wand      |
| Funktionserhalt                | ja                    |
| Nutzquerschnitt                | 198 cm <sup>2</sup>   |
| Nutzquerschnitt                | 19800 mm <sup>2</sup> |
| ROHS Konform                   | ja                    |
| Rostfreier Stahl, gebeizt      | nein                  |
| Seitenlochung                  | ja                    |
| Sprossenabstand                | 300 mm                |
| Weitspann-Ausführung           | nein                  |
| Holmstärke                     | 1,5 mm                |

#### Belastungen

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| einsetzbare Stützabstände min. | 1,5 m     |
| einsetzbare Stützabstände max. | 5 m       |
| Stützabstand 1,5m              | 3,1 kN/m  |
| Stützabstand 2,0m              | 2,25 kN/m |
| Stützabstand 2,5m              | 1,5 kN/m  |
| Stützabstand 3,0m              | 1,1 kN/m  |
| Stützabstand 3,5m              | 0,75 kN/m |
| Stützabstand 4,0m              | 0,45 kN/m |
| Stützabstand 4,5m              | 0,3 kN/m  |
| Stützabstand 5,0m              | 0,15 kN/m |



#### Belastungsdiagramm Kabelleiter Typ LG 60 VS

- 1** Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2** Stützweite in m
- 3** Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4** Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne/-leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite